Ind	ex	of	Cla	ims	

Appli	cation	No.

10/603,720 Examiner

Applicant(s) FUKUDA ET AL

Art Unit

Kiet T. Nguyen

2881.

√	R ject	d
=	Allowe	d

(Through num ral) Cancelled

Restricted

İ	N	Non-El	ct	d

Appeal

١	Interference	c	OL OL	jected
			1	-

ĺ		laim			_	_	_	_	_		D	at	e	_	-	<u></u>	_	_	_
	Final	Original		5/16/04													,		
ı	1.	1	+	=	H		t	-	H	_	H	-	┢	+	-	┝	-	Ŀ	-
-	2	2	1	=	Г		ţ.	_	r		r			+	_	r	7		_
.	3	3		=	Г	_	T	-	T	_	1		_	+	_	H	_	_	٦
	4	1 2 3 4 5	\top	=	Г	_			r	-	t	Ė		+		-	-	_	┪
Ì	5	5	7	=	r	_	t		h		r	٦	-	+		┢	1	-	ᅥ
ı	1. 2 3 4 5	6		=			Г		T		T		_	T		Н	7	_	┪
Į	7	7	7	=		_	Г			-	T	┪	_	\dagger	_		1		7
	8	6 7 8	1.	=	Г		Г				Γ	┪	_	T			1	_	┨
	9	9		=	_		Г					┪	-	T			7	_	┪
	•	10								٠.	Г	7	•	T	_		1		┪
L		11	$oxed{T}$									7		T			1	_	٦
·		12	1									7		T	٦		Ţ		٦
·		13												Τ	T		1		٦
L		10 11 12 13 14 15 16 17										I			7		T		٦
L		15	\perp	╛								J.		Γ			·T		7
L	_	16	Į.	_	_												I	٠.]
L		17	Ŀ	4		1	_							L		_	I]
Ļ		18 19	1	4	_	4		_	_	1		1			_]
L		19	4	Ļ		1		4	_	4				L	1	_	l]
Ļ	•	20 21	4	4	_	4	_	4		1		1		L	1	_	l		
ŀ	•	21	1	1		4	_	4	_	1	_	1	٠	L	1		1	_	1
L		22	4	4		1	_	4		1		1		L	1		ļ]
ŀ		23	+	4	_	4		4		4		1		_	4	_	L		1
ŀ		24	+-	4	_	4	_	4	_	4		1	·	_	4		L		1
ŀ	-	25	+-	+		4		+	_	4		4		<u> </u>	+	_	ļ	_	1
H	<u> </u>	23 24 25 26 27	+	+	_	+		+		4	_	+	-	<u> </u>	4		L		4
H		20	╁	+	-	+	-	+	-	+	_	+			+	_	L	_	1
H	-	28 29 30	+	+	_	+	_	+	-	+		╀			+		Ĺ		ł
H		30	+	+		+	_	+	-	╀	_	╀	-	-	+		H		l
-		31	+-	╅		t	-	t	-	+	_	+		-	+		H	_	ł
r	_	32	╁	+		t		t	_	t	_	t	_	-	$^{+}$		┝		t
r	_	33	+-	+	_	t	-	t	_	t	_	1			$^{+}$		┞		
Г		34	\vdash	†		t	_	t	-	t	_	t	T	-	t	_	H		ŀ
		35	T	†		t	-	t	_	t	_	Ť		_	t	_	-	-	Ŀ
		36 37	T	T		Ť		Ť		T		Ī.	7	-	t		-		ļ:
		37		Τ		1		T							T		Г		
		38		L				L				Γ			Τ				
_		39	L	L	_	L		L		L					Γ				
_		40	_	┸		Ľ	_	L		Ĺ	_				Ĺ				
		41	_	╀	_	L	_	L	٠,	L	_	L	_		L	╛			
		42		+	_	L	_	L	_	L		L	4	_	L	_[╛	
	÷	43	-	╀	_	L	_	\vdash	_	L	_	L	4		L	4	_	ᅵ	
_	\dashv	44 45	-	╀	_	H	_	\vdash	_	L	_	L	4	_	L	4	_	4	
-		46	-	ŀ	4	-	-	-	-	L	4	_	4		L	4	_	4	
		47	-	╁	-	L	J	┝	4	_	-	_	4		1	4	_	4	
-	-	48	-	H	-	-	-	\vdash	4	_	4	_	+		⊢	4		4	
_	- 1	49	\vdash	+	-	-	+	-	4	_	\dashv	-	+	_	\vdash	+	_	\dashv	
_	\dashv	50	_	H	٦	-	٦	H	+	_	+	-	+	_	-	+		+	

į.	: []	~ 1	aim		_	_	_	-		_	_	_	_	-	_	_		_	-	_	
Ė	-	ار	aım	4	_	_	-		_	-	_	_	Dá	ato	9_	_	_	_	_	_	
÷	1		-	:			l	•	l		ŀ		ı		l			1		1	
::	ā	3	ے ا						ı		1					-				1	
Ė	Final		<u>.</u>	·									ĺ	i		1		1		1	
į,		•	Original	. [٠,			l									ı			
i.	_												l.	1		1		1	•	1	
			51													Ţ		Τ		Τ	
			52	7						٦			Г	٦		1	_	Ť	_	t	-
	_		52 53	\exists		٦	-	-		┪	-	_	⊢	۲	-	+	-	╁	_	╁	-
	-	-	54	+	_	4		4	_	4	_	,	_	4	_	4	_	+		1	
	<u> </u>	_	54	4		4		•		4	_	_	_	4		4		Ļ		L	
	L.	_	55	Ц		┙										_				ľ	
			56			1		-		٠.				1	•	Τ		Γ		Г	_
	ŀ	ı	57	1		I		1		7			_	7		T		Τ		Г	_
		╗	57 58	Т		٦		7		7	,	7	_	7		t	_	t	_	H	_
i	<u> </u>	T	59	†	_	+		┪		+	_	+	_	+		+	_	╁	_	⊢	-
ij	├─	┪	60	╁	-	+	-	┥	_	+	-	+	_	4	_	+		╀		┝	_
ij		\dashv	-00	┿	-	+		4	_	+	_	4	_	4		4		╀	_	Ŀ	_
	-	4	61	+	_	4	_	4		4		4	_	4	<u>, </u>	1	_	L		L	
i		4	62	4	_	4		4	_	1		┙		1	_	L		L	•		
ij		╛	62 63			_				1		1				١			Ī		
		I	64			T		T		Τ		7		T		T		Γ	٦		_
		7	65	1	_	1		†		Ť		1		†	_	t		┢		_	-
:	_	7	66	+		†	_	t	_	†		+	_	t	_	۲	-	┢	-	-	-
		+	67	+	_	t	-	+		+		+	-	+	•	╀	, .	┝	\dashv	-	_
		+	0/	+	•	+	_	+		4		ļ	_	4	_	Ļ	•	L	Ц	_	_
		4	68 69	4		4		4		1	•	4		1	_	L		L	_		
		4	69	L		l	_	l		1						l			1		
			70	L		l						I		ľ		Г			1	_	_
		Т	71 72	Τ		Τ		T		T		T		T		T			7	_	_
1		1	72		_	t	_	t		t	_	t		1	-	t		H	┪	_	-
1		+	73	$^{+}$	-	t	_	t		t	_	t		╁	_	┝	-	-	+		-
ŀ		+	73 74 75 76	+	-	╀		ŀ		╀		╁	-	+		⊢	_		4		_
ł		╁	-74	+	_	╀	_	╀	_	+	_	+		╀		L	4	_	4		_
ŀ		+	/5	╀		L	_	Ļ		Ļ		Ļ	_,	L		L	Ц	_	1		_
	_	4	76	┸		L		L	٠.	L		L				L	_	,	1		
Į			77			L		L		l		ŀ		l			Ţ		Ţ		
ŀ		1	78 79	İ		Γ		Γ		Γ	_	Γ		Γ			٦		T		٦
Γ		Т	79	Г	_	Γ		Γ		Γ		Ť		T			7		†		7
Ī		T	80	T		H		1	_	T		t		t	_	÷	7	-	+		┨
t	-	t	81	1.		H	-	H	_	┢	-	H	÷	┝		-	+	_	+	-	1
ŀ		╁	82	H	_	H	<u>-</u>	Ͱ		┝	_	┞	_	┞		_	+	_	+	_	4
ŀ				Ŀ	4	Ļ	_	L	-	Ļ		L	_	L	_	_	4		1		4
L		1	83	L		L		L	_	L		L	_	L	·		1		L		J
L		Į.	84	L	ا			L	_	L		L		Ĺ			.	Ĺ	Ĺ		I
L			85	1													Т		Τ		1
Ŀ		Π	86									Г			╗	_	T		T		1
Г		T	87	Г	٦			Т		Ė		T		Г	٦	_	+	_	t		1
۲			88	Н	┪	_		-	_	-	٦	۲		-	-		+		t	-	ł
H		۲	89	┝	┪	_	-	-	-	_	-	H	-	-	-	_	+		╀	_	ł
H		۲	00	⊢	4	_	4		4	_	4	L	-	_	4		+		1	-	1
┝		H	90	<u> </u>	4	_	4		4	,	4	L	_	_	4	_	1		L		ľ
L		Ľ	91	L	1		┙	_		_				_			⅃		L	_	ľ
L		Ľ	92	L			┚			_			_[_	J	_	·		آ		1
L			93		Ţ		1		7		7		٦		1		T		Γ		1
Γ			94		7		7		1	_	7	_	7	_	7	_	t		H	-	ľ
Г			95	-	†	_	7		1	_	+	_	+	-	+	-	+	_	\vdash	-	1
۲			96	-	+		+	-	+	-	+	-	+		+		+	_	┝	-	***************************************
-		۲	97	_	+	-	+	-	4		4		4	_	4	_	+		L	_	ľ
Ļ	_			_	4		4	_	4		4	_	4	_	4		4		L	_	ľ
_		٤	98		4	_	1	_	4	_	4		4	_	1		1		L		:
_		١	99		ŀ		ı		-		1		- [-	T		Ι	Ī	-		Ė

	Claim		Date											
				Γ				Π	Τ	T		Т		
	Final	Original			ľ					1		1		
	ш	, <u>e</u>	1	ļ			٠,							
	_	101	<u> </u>	ŀ	+	4		Ŀ	╀	+	4	4	4	
		102	-	┝	╁	┿	_	-	╀	┿	+	+	\dashv	
		103	-	╁╴	╁	+	_	┝	╁	┿	+	+	\dashv	
		104	-	Ė	+	+	-	-	+	╁	╅		_	
		105	-		T	+	_	<u> </u>	+	Ť.	+	+	┪	
		106	.*		T			┢	T	十	†	+	ㅓ.	
		107			I	T			T	\top	Ť	\top	ヿ゙	
		108											╗	
		109		Ŀ	\perp		┙					\perp		
-		110		_	-	1	_			1	_		╛	
-		111	-	Ŀ	╀	4	4	<u> </u>	1	_	+	\perp	\downarrow	
ŀ		112 113			╄	+			├-	+	+	+	4	
ŀ		114	-		╁	+	-		\vdash	╁	╀	+	4	
ŀ		115	-	_	╁	+	+	_	-	╁	+,	+	4	
ŀ	-	116		_	†-	+	+		-	+	╁	╁	۲.	
Ť		117		_	 	$^{+}$	+		-	t	+	╁	+	
		117 118			T	T	7			1	+	+	1	
ု[l 110 l				T	7					┿.	7	
		120 121				1						\top	٦	
1		121			Ŀ		_			L				
-		122 123	4		_	L	4		_	L	\perp			
-		123	-		_	╀	4			L	4	1	4	
-		124	\dashv	_	Ι-	1	+	_		ŀ	+	+-	4	
-	- 1	125 126 127	-	_	-	╁	+		_	H	╀	+-	4	
┝		127	7	-	-	H	+	\dashv		-	+	┾	┨.	
۲	\neg	128	7	_	-	┢	+	-		-	╁	╀	┨	
۲		128 129	7		-	-	†	7		-	1	+	┨	
L		130			`.		t	T	_	,	1	+	1	
		131					1					1	1	
L		132			1		Ι						1	
L		133 134	4	_							L]	
L		134	4		_	Ĺ	1	4	_	L.	Ľ			
\vdash	-	135	+	_	_	·	+	_			<u> </u>	_	l	
\vdash		136 137	+	\dashv			╀	-	_	•	ŀ	<u> </u> -	1	
\vdash	-+	138	+	╣		_	+	+	$\dot{-}$		-	┝	\cdot	
۲	\dashv	138 139	+	\dashv	\dashv	_	t	+	-	_	-	-	1	
۲		140	+	1	\dashv		t	+	\dashv		-	┝	1	
Γ		141	\top	7			t	$^{+}$	_	-	-	\vdash	1	
		142	_	7		_	T	\top	\neg	-	\vdash		1	
L	\Box	143		J			Ι	I				Г	1	
L		144		I			Ĺ	I						
L	_	145		\perp	\Box		Ĺ	\perp	\Box					
L	-	146	4	4			L	4						
		147	+	4	_		Ŀ	4	4	_		١	l	
┝		148 149	+	+	+	-	\vdash	+	-	-				
H		150	+	+	\dashv	:	-	+	4			L.,		
Ц,		100		Ш		٠.	ட	ᆚ		_				